



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 384 385 A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90103220.1

⑤1 Int. Cl. 5: B41F 13/02

② Anmeldetag: 20.02.90

③ Priorität: 22.02.89 DE 3905400

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.08.90 Patentblatt 90/35**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 03.04.91 Patentblatt 91/14

⑦ Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
Christian-Pless-Strasse 6-30  
W-6050 Offenbach/Main(DE)

72) Erfinder: **Rau, Gunnar**  
**Egerländer Strasse 27**  
**W-8901 Königsbrunn(DE)**  
Erfinder: **Glunz, Wolfgang**  
**Hirblinger Strasse 259**  
**W-8900 Augsburg(DE)**

54 Vorrichtung zur Veränderung der Bahnlage einer Bedruckstoffbahn.

57) Es wird eine Vorrichtung beschrieben, mittels derer an einer Rollenrotations- Druckmaschine mit in Reihe angeordneten Druckeinheiten und einer im Betrieb berührungsreien, im wesentlichen horizontalen Bahnführung die Bahnlage einer Bedruckstoffbahn bei abgeschalteter Druckmaschine derart veränderbar ist, daß die normalerweise verdeckten Teile einer Druckeinheit für Umrüst- bzw. Wartungsarbeiten zugänglich werden. Die Vorrichtung umfaßt zwei Bahnverdrängungselemente, zwischen denen die Bedruckstoffbahn im Betrieb berührungsreien hindurchgeführt ist, und die bei abgeschalteter Maschine längs einer vertikalen Führung in eine obere oder eine untere Position verfahrbar sind. Zumindest in der unteren Position ist das obere Bahnverdrängungselement begehbar. Die für die Veränderung der Bahnlage erforderliche Bahnlänge wird von einem vorgelagerten Bahnspeicherelement freigegeben und nach Zurückverfahren der Bahnverdrängungselemente in die Betriebsposition wieder ge- strafft.

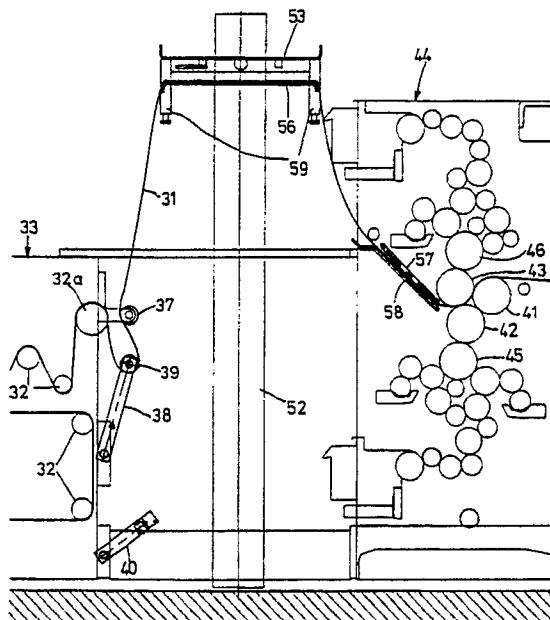


FIG. 4

EP 0 384 385 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-2 741 596 (MASCHINENFABRIK WIFAG) * das ganze Dokument - - -	1	B 41 F 13/02 B 65 H 20/32
A	GB-A-2 122 945 (Man Roland Druckmaschinen) * das ganze Dokument *	1	
A	FR-A-2 505 734 (Man Roland Druckmaschinen) * das ganze Dokument *	1	
A	FR-A-2 575 449 (COLGATE PALMOLIVE) * das ganze Dokument *	7	
A	FR-A-1 016 340 (THOMASSET) * das ganze Dokument *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B 41 F B 65 H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29 Januar 91	EVANS A.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		